



CONCENTRATOR PORTABIL DE OXIGEN

Zen-O[™] cu RRT

Zen-O[™] este un concentrator de oxigen portabil, cel mai bun aparat din categoria sa, cu moduri de administrare de oxigen puls și flux continuu, destinat pacienților activi care necesită terapie cu oxigen.

Zen-O[™] are drept caracteristici sensibilitatea la inspirație și Rate Response Therapy[™] (RRT), care se adaptează în mod automat la nevoile pacientului.

RATE RESPONSIVE THERAPY[™] (RRT)

Zen-O[™] furnizează până la 2 litri de oxigen pe minut, ca răspuns la nevoile pacientului. Spre deosebire de alte aparate care asigură un volum fix de oxigen, Zen-O[™] crește automat volumul de oxigen livrat dacă frecvența respiratorie a unui pacient crește.



CARACTERISTICI ȘI BENEFICI

DOUĂ MODURI

Zen-O™ oferă pacienților tot ce e mai bun. Pacienții pot alterna între terapia cu oxigen în flux continuu sau în modul puls.

SIMPLU ȘI UȘOR DE UTILIZAT

Zen-O™ este proiectat cu gândul la pacienți. Este ușor de folosit, având un buton de operare intuitiv și afișaj LCD.

MODUL ECO

Caracteristica Eco Mode permite utilizatorilor să schimbe funcționarea aparatului de la Rate Responsive [sensibil la frecvența respirației] la Fixed Minute Volume [volum fix pe minut] pentru o mai lungă durată a bateriei.

MODUL AUTO

Caracteristica Auto Mode se activează după 60 de secunde dacă nu este detectată respirație, aparatul furnizând automat utilizatorului impulsuri la o frecvență de 18 inspirații pe minut. Această caracteristică permite ca utilizatorii să continue să primească oxigen în cazul în care canula s-a deplasat.

SITE MOLECULARE UȘOR DE ÎNLOCUIT

Zen-O™ este prevăzut cu site moleculare care pot fi înlocuite cu ușurință de majoritatea furnizorilor de aparatură medicală, fără a fi nevoie ca aparatul să îi fie returnat distribuitorului.

DURABIL ȘI DE NĂDEJDE

Zen-O™ este robust și este livrat cu 2 ani de garanție.

FABRICAT LA STANDARDE ÎNALTE

Zen-O™ este fabricat conform standardelor stricte ale Directivei Medicale Europene și Administrației Alimentare și a Medicamentului din SUA.



Zen-O™ poate stoca până la două baterii cu 12 celule



Geantă accesorii



Cabluri de alimentare, sursa de alimentare AC și DC



Zen-O™ cu geantă și cărucior

DATE TEHNICE

Dimensiuni (L×I×H):	212 mm × 168 mm × 313 mm (8.3" × 6.6" × 12.3")
Greutate:	4.66 kg (10.27 lbs) cu o baterie de 12 celule
Cerine de alimentare:	adaptor AC: 100-240V AC (+/- 10%) 50-60 Hz intrare, 24V DC, 6.25A ieșire adaptor DC: 11.5 - 16V DC intrare, 19V, 7.9A ieșire
Puritate:	87% - 96% la toate setările
Presiune maximă de livrare a oxigenului:	20.5 psi
Sensibilitate de declanșare la inspirație:	-0.12cm/H ₂ O
Interval umiditate:	5% la 93% ± 2% fără condens
Altitudine operare:	0' to 13,000' (0m to 4,000m)
Temperatura operare:	5°C (41°F) și 40°C (104°F)
Temperatura depozitare:	-20°C (-4°F) și 60°C (140°F)
Setări:	Ajustabil cu incrementări de 0.5 de la 1.0 la 6.0 în modul puls și de la 0.5 la 2.0 în modul continuu
Nivel de zgomot:	38 dB(A) 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB(A) testat conform ISO 3744*
Tipuri de alarme:	Puritate scăzută a oxigenului, Respirație nedetectată, Baterie descărcată, Service necesar
Durata bateriei:	Aprox. 4 ore cu o singură baterie și 8 ore cu 2 baterii la 18 BPM

*La setare puls 2.

INTERVALE DE DESCĂRCARE BATERIE

Setare	Durată aprox. baterie 1 baterie (ore:minute)	Durată aprox. baterie 2 baterii (ore:minute)
Puls 1.0*	4:00	8:00
Puls 2.0*	4:00	8:00
Puls 3.0*	3:00	6:00
Puls 4.0*	2:15	4:30
Puls 5.0*	2:00	4:00
Puls 6.0*	1:45	3:30
Cont. 0.5	3:00	6:00
Cont. 1.0	1:45	3:30
Cont. 1.5	1:15	2:30
Cont. 2.0	0:45	1:30

*(18 bpm)

Cod produs	Descriere
RS-00502-G-S	Concentrator Zen-O™ cu 12 celule
RS-00502-G-D	Concentrator Zen-O™ cu 2 baterii
RS-00501	Baterie Zen-O™ 12 celule
RS-00509	Geantă eanta de transport Zen-O™
RS-00507	Cărucior Zen-O™
RS-00508	Adaptor DC Zen-O™
RS-00511	Cheie filtru concentrator
RS-00512	Filtru canulă – pachet 10 buc.
RS-00513	Modul de coloane
RS-00515	Încărcător extern de baterie – US
RS-00516	Încărcător extern de baterie – EU
RS-00517	Încărcător extern de baterie – UK
RS-00520	Cablu de alimentare AC w/EU Zen-O™
RS-00521	Cablu de alimentare AC w/UK Zen-O™
RS-00522	Cablu de alimentare AC w/US Zen-O™
RS-00523	Geantă accesorii

Fiecare dispozitiv Zen-O™ este livrat cu geantă de transport, baterie, cabluri de alimentare AC/DC și cărucior.